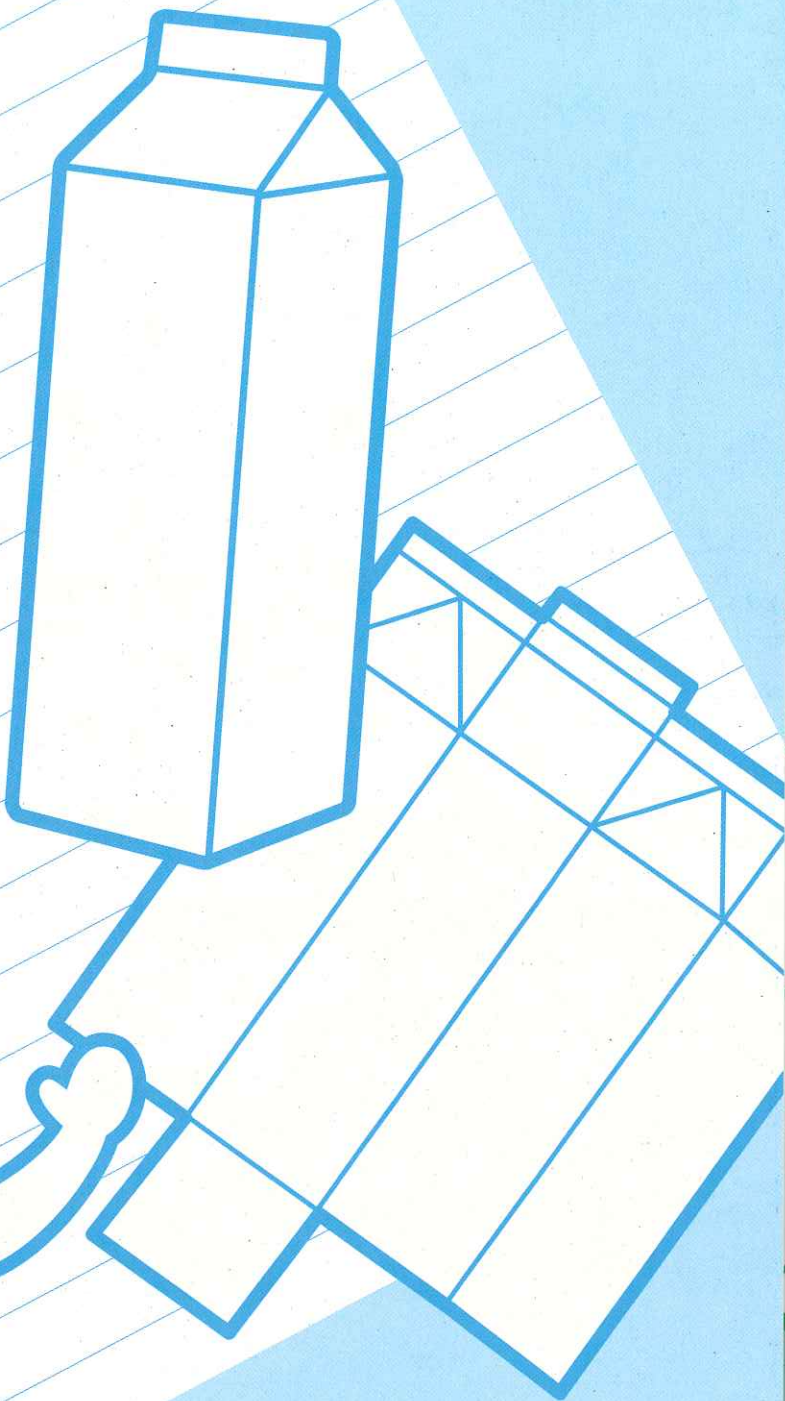


紙パックで地球にやさしく  
**NOTEBOOK**



牛乳パックン



なまえ

※表紙には、牛乳等紙パックを主体とした再生紙を使用しています。

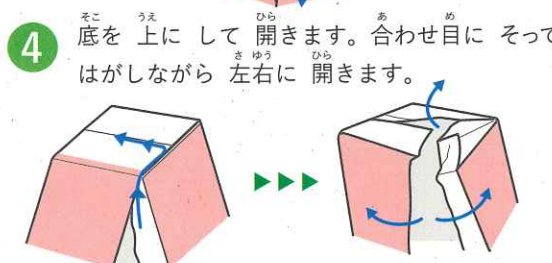
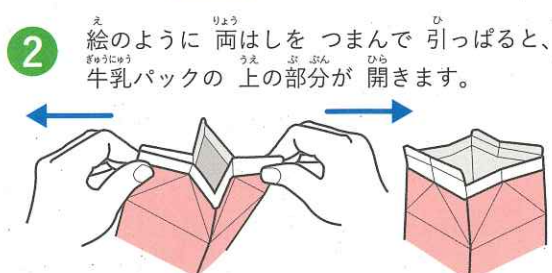
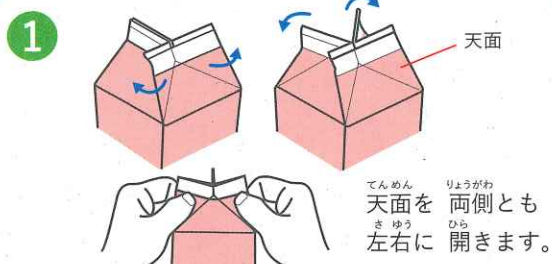


# 牛乳パックの 開き方



## 「屋根型」牛乳パック

中身が残っていることがあるので注意してください。ストローぶくろがついていたら外してください。

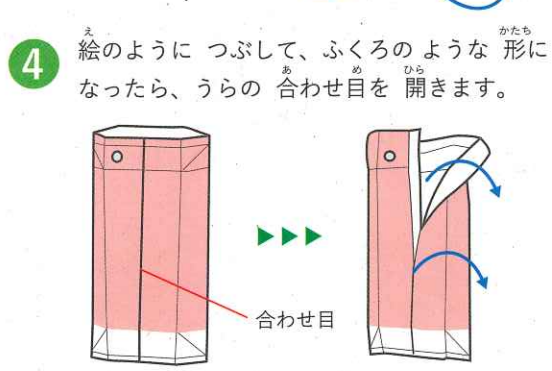
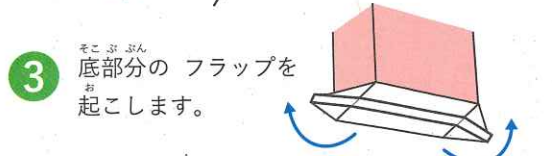
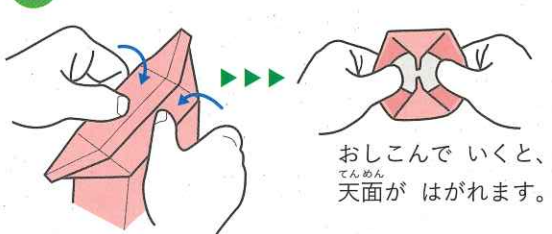
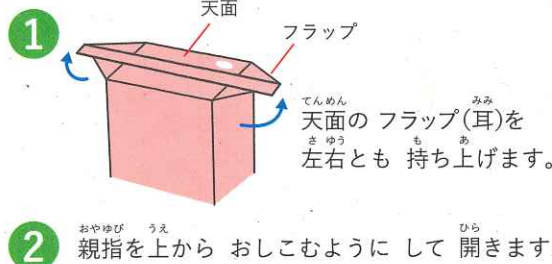


洗って 乾かして リサイクル

※洗ってから開いても、開いてから洗っても順番はどちらでも問題ありません。



## 「レンガ型」牛乳パック



全国牛乳容器環境協議会

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-14-19 乳業会館

<http://www.yokankyo.jp>





どうしてリサイクルするの？

# 貴重な資源の紙パック

■リサイクルすることで、新しいものに生まれ変わります。

「資源」って何だか知っているかな？ 一度使われたものは、すててしまうとごみとになってしまいますが、リサイクルすることで、新しいものに生まれ変わります。何かの原料として有効に使うことができるものを「資源」とよびます。みなさんの家では、どんなものをリサイクルしていますか？

紙は木を原料としています。紙パックは、飲みものを入れる容器なので、太くて長いじょうぶな針葉樹のパルプを使った紙でできています。だから、紙パックはとても貴重な資源なのです。



針葉樹は、とがった葉っぱをつけています。



針葉樹のパルプ

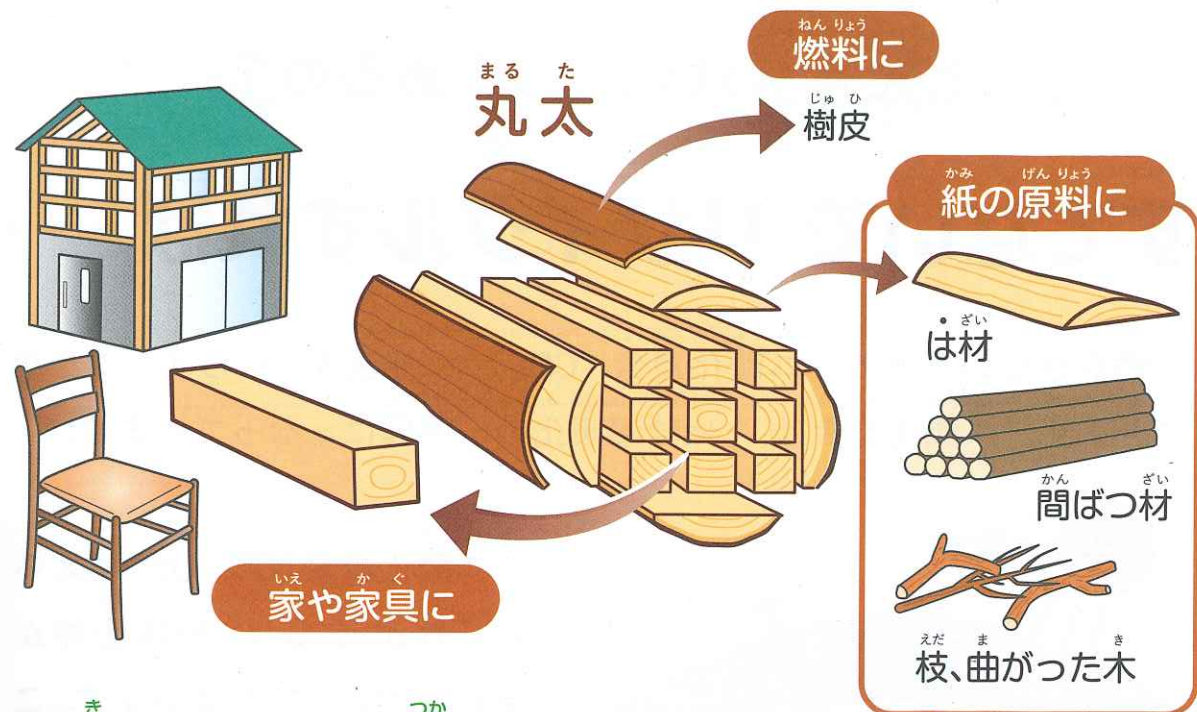


針葉樹



広葉樹

▲けんび鏡(同じ倍率)で見たパルプのちがい



■木はむだなく使われます。

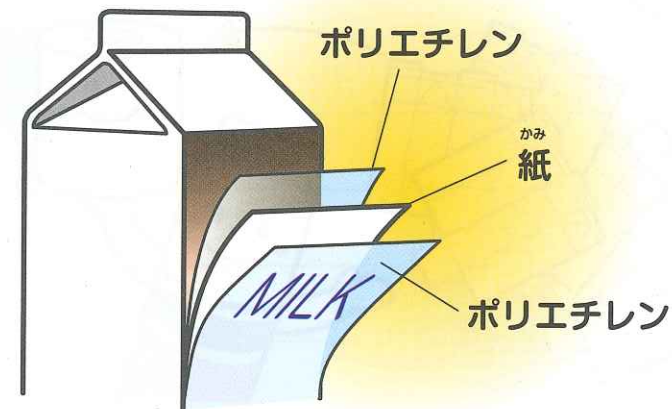
丸太は製材されて、家を建てたり、家具を作ったりするのに使われます。残った部分や曲がった枝などをくわいて「チップ」とし、ここから「パルプ」を取りだして、紙の原料にします。



▲チップ

■紙パックの構造

紙パックには、安全なポリエチレンがはり合わされています。ポリエチレンの上に印刷をするので、はがすと真っ白な新しい紙と同じです。

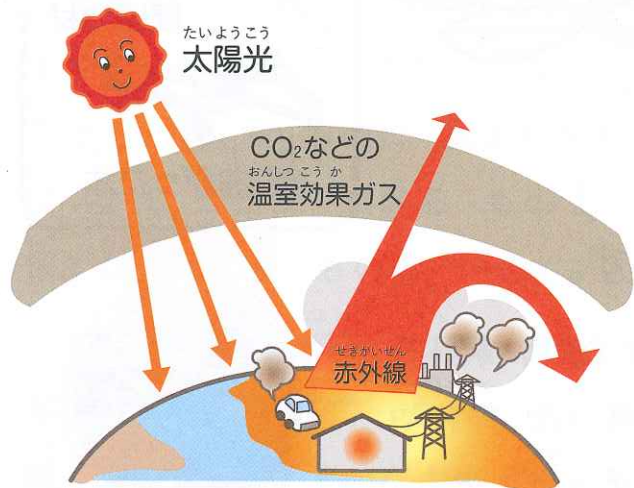


このことも、紙パックが貴重な資源である理由の一つです。

どんないいことがあるの？

## すてないで リサイクルすれば・・・

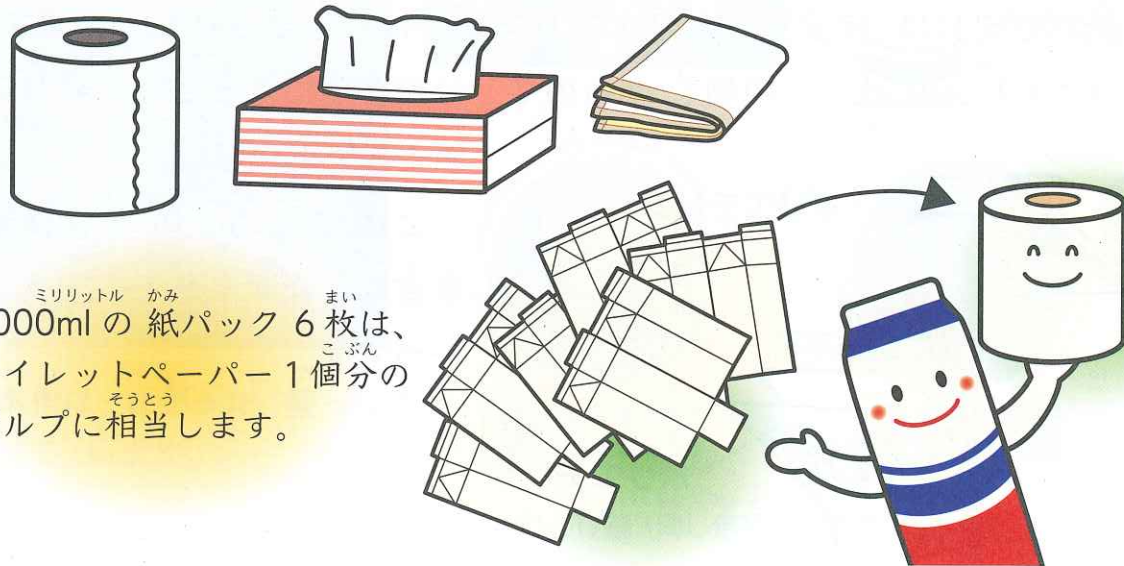
も 燃やさないことで、<sup>にさん か たん そ シーオーツー</sup>二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) の <sup>はっせい</sup>発生を へらす ことができます。<sup>にさん か たん そ</sup>二酸化炭素は、<sup>ちきゅうおんだんか</sup>地球温暖化の <sup>げんいん</sup>原因に なっています。



<sup>にさん か たん そ シーオーツー</sup>二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) が <sup>ふ</sup>増える と、<sup>ねつ</sup>熱が <sup>ちきゅうぜんたい</sup>こもり、地球全体が <sup>あたた</sup>温かくなってしまう。これが <sup>ちきゅうおんだんか</sup>地球温暖化です。<sup>かいめん</sup>海面が <sup>じょうしょう</sup>上昇するなど、いろいろな <sup>かんきょうもんだい</sup>環境問題に つながります。

### ■ <sup>かみ</sup>紙パックの <sup>あたら</sup>リサイクルで できる 新しいもの

<sup>かみ</sup>紙パックは、<sup>みちか</sup>トイレtpーパーや <sup>う</sup>ティシュペーパー、<sup>か</sup>ハンドタオルなど、身近な ものに <sup>う</sup>生まれ変わります。



<sup>ミリリットル</sup> 1000ml の <sup>かみ</sup>紙パック 6枚は、<sup>まい</sup>トイレtpーパー 1個分の <sup>こぶん</sup>パルプに相当します。

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal blue lines on a white background.



紙パックの ふるさとは？

# 森の恵みを大切に

## ■木は 無くなりません。

紙パックの ふるさとは、カナダや フィンランドなどの 北の森です。紙を作るために 木が 切りたおされて 無くなるのでは ないか？ と 思うかも しれません。紙パックの ふるさとの 森は、人間が 管理して 育てて いるので 無くなったり しないのです。

また、フクロウなどの 鳥が とまる ための 木を 残すなど 環境に 気を 配っています。

それでも 種を まいてから 木を 大きく 成長させるまでには、長い 年月と 手間が かかります。森の 恵みを だいに 使う ためにも、紙パックの リサイクルは とても 大切です。



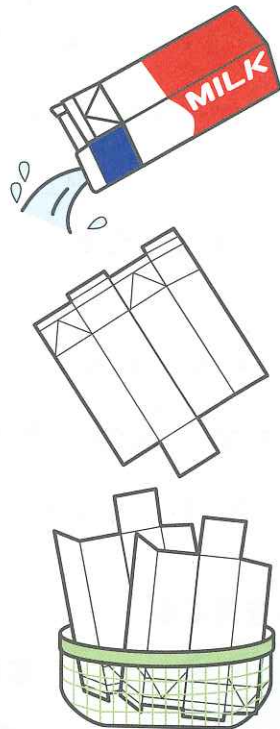
ルールを <sup>おぼ</sup>覚えて やってみよう

# の 飲んだら すぐずに リサイクル

## ■リサイクルの ルール1

あら <sup>洗って</sup> ひら <sup>開いて</sup> かわ <sup>乾かして</sup>

- 1 あらって 洗って
- 2 ひらいて 開いて
- 3 かわかして 乾かして



なかみ <sup>の中身が</sup> のこ <sup>残って</sup>  
くさらない ように

かさばらない ように

カビが <sup>は</sup> 生えない ように

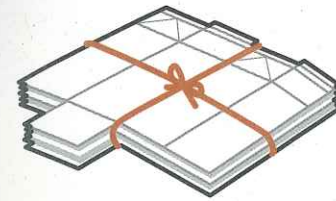
※ 洗ってから開いても、開いてから洗っても 順番は どちらも 問題ありません。

## ■目印は 紙パックマーク



## ■リサイクルの ルール2

ほかの <sup>こし</sup>古紙に <sup>ま</sup>混ぜないで



### いろいろな回収ルート

スーパーなどの <sup>てんとうかいしゅう</sup>店頭回収



しくちょうそん <sup>市区町村の</sup>資源回収



紙パックのリサイクルには、二つの大切なルールがあります。  
「洗って 開いて 乾かして」と「正しく 分ける」ことです。  
洗わないと、残った 飲み物が くさってしまい、悪しゅうの原因に  
なって しまいます。

紙パックには、ポリエチレンが はって あるので、チラシや おか  
しの 箱などの「雑がみ」と 混ぜて 出してしまうと、リサイクル  
されずに 燃やされて しまうことが あります。新聞・雑誌・段  
ボール・雑がみと 混ぜないで、紙パックだけ 分けて 出しましょう。

リサイクルできる 紙パックには、牛乳のほかに、ジュースや お茶  
など いろいろ あります。目印は 「紙パックマーク」です。

紙パックのリサイクルは 身近に できる 地球への やさしい  
取りくみなのです。